

12DD 51 - I (87)

B.A. I Semester Degree Examination, Nov./Dec. 2012  
GEOGRAPHY (Optional)  
Paper - I : Geomorphology and Oceanography

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

- Instructions :** 1) All Sections are compulsory.  
2) Draw sketch map and diagrams wherever necessary.

**SECTION - A** (2x10=20)

Answer any ten of the following, each not exceeding 50 words.

1. Nebula
2. Solar system
3. Igneous Rock
4. Biological weathering
5. Folds
6. Sand dunes
7. 'V' shaped valley
8. Geysers
9. Continental slope
10. Salinity of the ocean.
11. Currents
12. Ocean deposits.

**SECTION - B** (5x6=30)

Answer any six of the following, each not exceeding 200 words.

13. Explain the formation of Sedimentary Rocks.
14. Describe the Tidal Theory.

15. Explain the mechanical weathering.
16. Explain the erosional work of wind.
17. Describe the causes of earthquake.
18. Explain the horizontal distribution of ocean temperature.
19. Explain the bottom relief of Indian ocean.
20. Describe the distribution of land and water.

### SECTION – C

Answer any three of the following, each not exceeding 500 words.

(10×3=30)

21. Explain the causes and effects of volcanoes.
22. Describe the work of Glacier.
23. Explain the types of weathering.
24. Explain the bottom relief of Atlantic ocean.
25. Describe the surface currents of Indian ocean.
26. Explain the ocean temperature and salinity.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ  
ಭಾಗೀರಾತಾಸ್  
ಭೂರಚೆನಾತ್ಯಕಾಸ್ತಮತ್ವಾಸ್ತಾಗರಾತಾಸ್

ಮಾಂಡಿಗಳು: 1) ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.

2) ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತುಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು 50 ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೇರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (2×10=20)

1. ನಿಹಾರಿಕೆ
2. ಸೌರಪೂರ್ವಹದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

3. ಅಗ್ನಿಶಿಲ್ಪ A. I Semester Degree Examination, Nov/Dec. 2012  
GEOGRAPHY (Optional)

4. ಜ್ಯೇಷ್ಠ ಶಿಧಿತೀರ್ಥಣೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಚೀನ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳ ವಿವರಣೆ ತಿಳಿದುಗೊಂಡಿ
5. ಮುದಿಕೆಗಳು ಗಾಂಧಿಯ ಮಾನವಿಕೀಯ ದ್ವಾರಾ ಪರಿಬರ್ಹಣೆಗೆ ನೋಡಿದ್ದು 15
6. ಮರಳು ದಿಣ್ಣೆಗಳು All Sections are compulsory. ಈ ಉದ್ದೇಶ ಯಾರಾದು ಎಂದಿರುತ್ತದೆ 15  
Draw sketch map and diagrams wherever necessary.
7. 'V' ಆಕಾರದ ಕೆಣವೆ SECTION - A ಮಾರ್ಪಿಡಿ ದಿಣ್ಣೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಗೊಂಡಿ 15  
(2x10=20)
8. ಚಿಲುಮೇ ಒಳಗೊಂಡಿ ಕ್ರಮ ಪ್ರಾರ್ಥಿ ದರ್ಶಿಸಿದ್ದು ಕಾಣುತ್ತದೆ 15
9. ವಿಂಡಾವರಣೆ ಇಳಿಜಾರು ಗಾಂಧಿಯ ವಿಂಡಾವರಣೆಯನ್ನು ತಿಳಿದು ಗೊಂಡಿ 15
10. ಸಾಗರದ ಲಘಣತೆ ಗಾಂಧಿಯ ಸಾಗರದ ಲಘಣತೆಯನ್ನು ತಿಳಿದು ಗೊಂಡಿ 15
11. ಪ್ರವಾಹಗಳು
12. ಸಾಗರದ ನೀಕ್ಕೆಪಗಳು.

ಎಫಾಗ - B

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಆರಕ್ಷಿತ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು 200 ಶಬ್ದಗಳಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. (5x6=30)

13. ಪದರು ಶಿಲೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ವರಿಸಿರಿ.
14. ಉಬ್ಬರುವಳತ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವರಿಸಿರಿ.
15. ಯಾಂತ್ರಿಕ ಶಿಧಿತೀರ್ಥಣೆಯನ್ನು ವರಿಸಿರಿ.
16. ಗಾಳಿಯ ಸವೆತದ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವರಿಸಿರಿ.
17. ಭೂಕಂಪದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವರಿಸಿರಿ.
18. ಸಾಗರದ ಸಮತಲ ಉಪಾಂಶದ ವಿಶೇಷತೆಯನ್ನು ವರಿಸಿರಿ. (5x6=30)  
100 words.
19. ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ತೆಕ್ಕದ ಭೂಷ್ಪರ್ವತವನ್ನು ವರಿಸಿರಿ.
20. ಭೂಭಾಗ ಮತ್ತು ಜಲಭಾಗಗಳ ವಿಶೇಷತೆಯನ್ನು ವರಿಸಿರಿ.



## ವಿಭಾಗ - C

15. Explain the mechanical weathering. .8ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದನ್ನು **500** ಶಬ್ದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. **ಉತ್ತರಾರ್ಥಿ** (10x3=30)21. ಜ್ಞಾನಾಮುಖಿಯ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. .822. ಹಿಮನದಿಯ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ. .823. ಶಿಥಿಲೀಕರಣದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. .824. ಅಟಾಲ್ಟಿಕ್ ಮಹಾಸಾಗರದ ತಳದ ಭೂಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. .825. ಹಿಂದೂ ಮಹಾಸಾಗರದ ಮೇಲ್ಮೈ ಪ್ರವಾಹಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ. .826. ಮಹಾಸಾಗರದ ಉಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ಲವಣತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ. (10x3=30)21. Explain the causes and effects of volcanoes. .0122. Describe the work of Glaciers. .1123. Explain the types of weathering. .21

.5 - ಗ್ರಂಥಾರ್ಥ

24. Explain the bottom relief of Atlantic ocean. (08x3=24) ರೆಡ್‌ಸಿನ್‌ ಕಿಂದಿರುವ ಸೀಕೋರ್ಡ್ 002 ನಿರ್ದಾರಿಸಿದ್ದ ಕ್ರಿತಿಕಲ ದಿಂಬಾಗು ಪ್ರಾಚೀನ್‌ರಿಂದ  
25. Describe the surface currents of Indian ocean. .8126. Explain the ocean temperature and salinity. .81

.81 - ಗ್ರಂಥಾರ್ಥ

.81 - ಗ್ರಂಥಾರ್ಥ

.81 - ಗ್ರಂಥಾರ್ಥ

.81 - ಗ್ರಂಥಾರ್ಥ

ಅಂಶಗಳು: 1) ಹಾಳು ಅಂತರಿಕ್ಷ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಕೊರತ್ತಾಗಿರುವ ದುರ್ಬಳಿತಃ .812) ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಂತರಿಕ್ಷ ಸ್ಥಾಪನೆಗಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. .81

.81 - ಗ್ರಂಥಾರ್ಥ

ಉತ್ತರಾರ್ಥಿ: ಚಾಲಾದ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಾರ್ಥಿಗಳಾಗಿ ಉತ್ತರಾರ್ಥಿಗಳಾಗಿ ಉತ್ತರಾರ್ಥಿಗಳಾಗಿ ಉತ್ತರಾರ್ಥಿಗಳಾಗಿ

1. ನೆಲಿರೆ .022. ಸೌರಾಂಶಾ ಕಂಪನ್ಯಾ .02